Sistema de almacenamiento ROTHAGUA® cerrado*

Depósitos y accesorios para agua potable
y otros líquidos alimenticios

1er depósito
para agua potable
certificado por:

Applus+

Depósitos de almacenamiento...

CONFORME AL RD 140/03

...con total seguridad y calidad.

* existe otra gama de depósitos ROTHAGUA® abierto: circular con tapa

Accesorios ROTHAGUA®

Accesorios exclusivos desarrollados para los depósitos Rothagua® que permiten una instalación rápida y sencilla.

La composición (moléculas de carbono e hidrógeno), tanto de los depósitos como de sus accesorios, hace que sean ideales desde el punto de vista medioambiental ya que son reciclables.

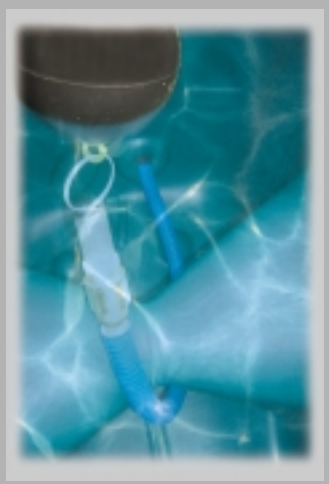
Seta de ventilación

Rothalert®, indicador e interruptor de nivel inalámbrico

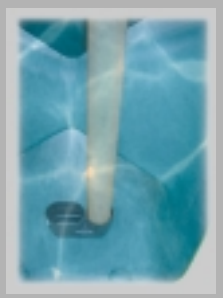
Rebosadero, obligatorio en caso de instalación con regulador de nivel

Interruptor de nivel vertical con 1, 2 ó 3 contactos

Accesorios para agua de lluvia



Accesorio aspiración flotante.



Accesorio antirremolino.

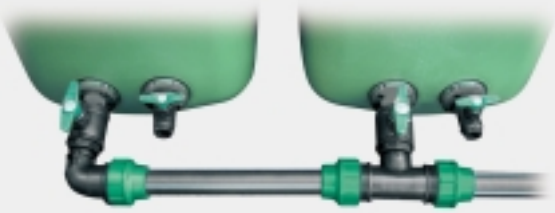
Embudo con acople tapón.

Regulador de nivel mecánico de 1” con acople

Indicador de nivel mecánico

Batería de dos depósitos ROTHAGUA® unidos por la parte inferior (2”) y por la parte superior (1”) mediante los kit de llenado y vaciado

Grifo de polipropileno de 1”



Detalle de depósitos con doble brida instalados en batería (2”)

Para la gama completa de accesorios ver tarifa

ROTHAGUA® cerrado

Una solución limpia, segura, práctica, económica y ecológica.

El agua es un elemento estratégico en la península Ibérica y ROTH le ofrece soluciones integrales para almacenarla en condiciones higiénico-sanitarias óptimas.

Proteger y almacenar este bien escaso es un tema de profesionales y ROTH lo entiende y lo defiende de esta forma.

Para cuidar la calidad del agua, ROTH ha diseñado el depósito ROTHAGUA® conjuntamente con una amplia gama de accesorios, para conseguir un sistema idóneo para el almacenamiento de agua potable y otros productos alimenticios líquidos, como zumos, vinos, aceites, etc.

Depósitos ligeros con modelos especiales para puertas estrechas

Sistema de instalación ROTH

Todos los depósitos ROTHAGUA® pueden instalarse de forma individual o como grupo de depósitos. Colocados en batería, los depósitos ROTHAGUA® pueden unirse en un número indeterminado.

Los depósitos ROTHAGUA® están provistos de una o dos salidas en su parte inferior donde, una vez extraída la brida ciega desechable, se pueden colocar contrabridas de distintos diámetros para la salida del agua o los accesorios de unión, en el caso de que se quieran unir varios depósitos (es imprescindible dejar una distancia de 15 cm entre depósitos y/o paredes para evitar presiones entre ellos, ya que los depósitos llenos se dilatan).

Todos los depósitos ROTHAGUA® están provistos en su parte superior de varias bocas, de distintos tamaños (ver cuadro de medidas). La boca de hombre facilita aún más la limpieza del depósito además de simplificar el montaje de cualquier tipo de accesorio.

Por medio de los tapones a perforar de dos piezas (bocas de 72 mm) se puede instalar una gran diversidad de accesorios, con rosca de dos pulgadas, especialmente diseñados para los depósitos ROTHAGUA®.

Documentación e identificación

Cada depósito ROTHAGUA® lleva:

- Manual de instrucciones para el transporte, instalación y mantenimiento
  - Registro sanitario
  - Certificado de fabricación y de producto de construcción
  - Certificado de garantía (5 años)
- Su placa de identificación grabada con su nº de serie correspondiente

Modelos y dimensiones

	Capacidad litros	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Bocas de ø 72 mm	Bocas de ø 150 mm	Bocas de 500 x 400 mm	Bocas de ø 400 mm
	RB-500	1.060	660	1.004	2	-	-	1
	RB-700	1.060	660	1.395	2	-	-	1
	RC-750	730	730	1.640	3	1	-	-
	RC-1.000	1.360	720	1.330	3	1	-	-
	RB-1.100*	1.060	660	1.900	2	-	-	1
NOVEDAD	RB-1.500	1.880	720	1.560	2	-	1	-
NOVEDAD	RB-2.000*	2.250	720	1.695	3	-	-	1
	RB-2.200*	2.020	880	1.650	1	-	1	-
NOVEDAD	RB-2.750*	2.250	880	1.680	1	-	1	-
NOVEDAD	RBE-3.000*	2.960	780	1.820	4	-	-	1
NOVEDAD en breve	RBA-3.000*	2.260	985	1.687	3	-	-	1

* Modelos disponibles con dos bridas (RDB-1.100, RDB-2.000, RDB-2.200, RDB-2.750, RDBE-3.000, RDBA-3000)

Principales características

Los depósitos ROTHAGUA® están fabricados, sin soldaduras, con Polietileno de Alta Densidad (PEAD) por el sistema de extrusión soplado, utilizando materia prima homologada y autorizada por la Dirección General de Sanidad.

El PEAD es una materia prima de primera calidad, que impide la corrosión de los depósitos y evita la transmisión de gustos y olores. Además, su composición (moléculas de carbono e hidrógeno) hace que sea ideal desde el punto de vista medioambiental ya que es reciclable y no contiene ningún componente tóxico.

La materia prima virgen utilizada por ROTH cumple las normas de garantía para el almacenamiento de productos alimenticios con materiales plásticos exigidas por la Directiva 2002/72 de la Comunidad Europea. Los depósitos ROTHAGUA® cumplen la correspondiente Legislación Española, Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano y más concretamente su anexo IX, referente a los productos de construcción en contacto con agua de consumo humano, y Real Decreto 118/2003 relativo a los materiales plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. El colorante verde, que incorpora un estabilizante anti UV, cumple la norma europea EN 71-3 y la Regulación del Código Federal 178.3297 de la F.D.A. (Food and Drug Administration). Todos estos cumplimientos de normas y leyes están avalados por las correspondientes certificaciones de los fabricantes y suministradores de las materias primas.

Las características de la materia prima, el sistema de fabricación, el diseño especial con refuerzos interiores, el espesor de las paredes y un riguroso control de calidad unitario al que es sometido cada depósito, garantizan la excelente estabilidad (para líquidos de densidad hasta 1,3 kg/l.) y calidad del producto así como su resistencia a los golpes y los choques.

Los depósitos son de color verde con el fin de mejorar la resistencia a los rayos ultravioletas y evitar el crecimiento de algas, aunque siempre deben ser protegidos de dichos rayos, como todo producto fabricado con PEAD.

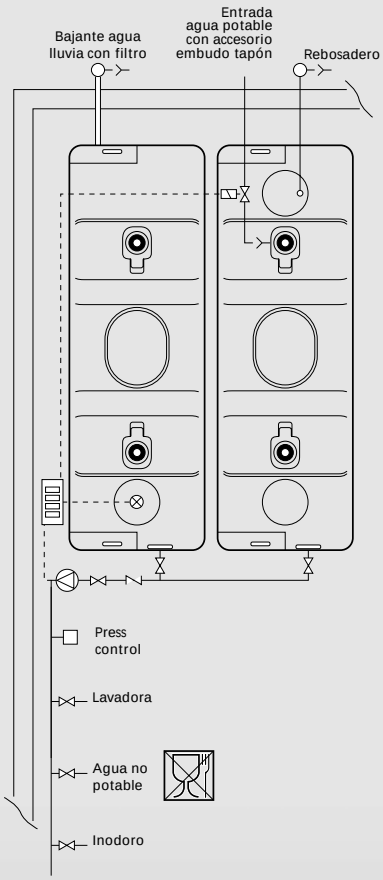
Existe una amplia gama de depósitos ROTHAGUA®, desde 500 hasta 3.000 litros. Sus dimensiones, perfectamente ajustadas a las necesidades del consumidor, ofrecen la solución ideal para cualquier tipo de vivienda y exigencia, independientemente de la altura del lugar escogido para su instalación y de las dimensiones de las puertas. La nueva serie de 660 mm de ancho permite pasar por cualquier puerta.

Aplicaciones de los depósitos ROTHAGUA®

- Almacenamiento de agua potable como reserva para viviendas, fábricas, talleres, aplicaciones agrícolas, etc.
- Almacenamiento de productos alimenticios como zumos, vinos, aceites, etc.
- Depósitos para grupos de presión
- Almacenamiento de agua para prevención de incendios
- Recogida y almacenamiento de aguas pluviales
- Depósitos para equipos de aire acondicionado
- Depósitos para equipos de tratamiento de aguas (ósmosis inversa, etc.)

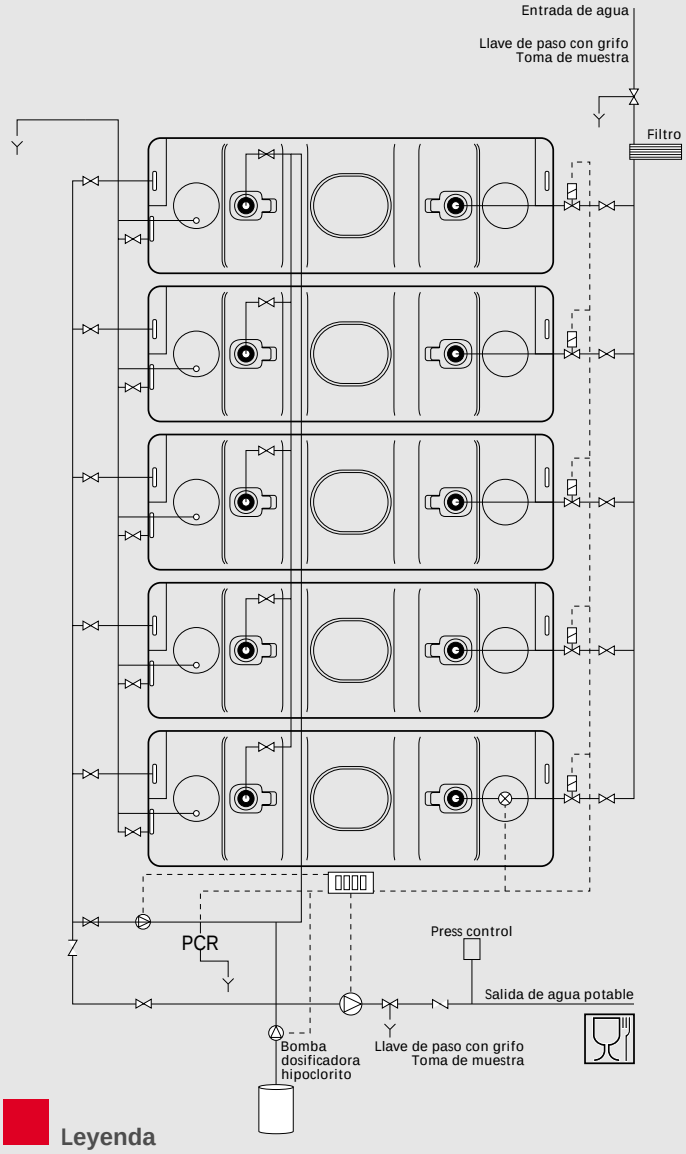
Instalación agua pluvial

Instalación para el aprovechamiento del agua de lluvia.
Capacidad de 6.000 litros (2 RB-3.000 litros en batería).
Sistema de control de nivel que permite la continuidad del suministro en caso de agotarse el agua de lluvia.
Red de agua potable y de agua de lluvia separadas físicamente por embudo con acople tapón (según legislación vigente).



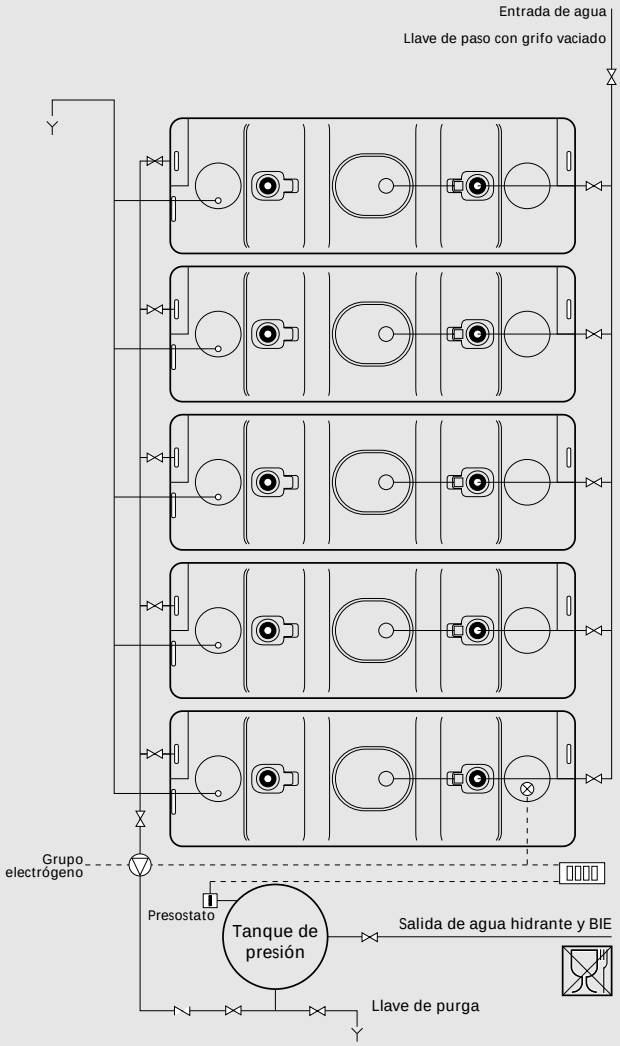
Instalación agua potable

Instalación de acumulación de agua potable con control automático de cloro residual en los depósitos de acumulación. Capacidad de 15.000 litros (5 RDB-3.000 litros en batería). Respetar la legislación vigente referente a la legionelosis en lo relacionado a las dosis de cloro, desinfección de la instalación, etc.

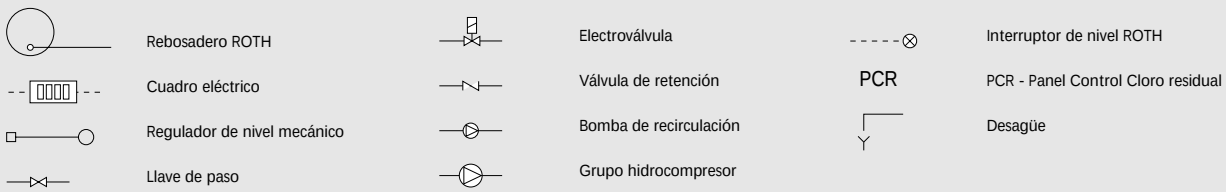


Instalación agua contra incendio

Instalación de acumulación de agua para sistema contra incendio. Capacidad de 15.000 litros (5 RB-3.000 litros en batería). Respetar la legislación vigente en cuanto a capacidades, tubería, grupo de presión electrógeno, etc.



Leyenda



Dibujos de instalaciones a título orientativo (no compromete a ROTH en una posible instalación)

Estamos a su disposición,
no dude en contactarnos.
Distribuidor:

Global Plastic, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo, CN-232, Km 86
E-31500 Tudela (Navarra)
Tel.: 948 844 406
Fax: 948 844 405
www.roth-spain.com
comercial@roth-spain.com

F3-001 01/03/07